

Formation Caml

■ Durée :	4 jours (28 heures)
■ Tarif inter-entreprise :	2 245,00 € HT (standard) 1 796,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Connaissance de la programmation
■ Objectifs :	Maîtriser la programmation fonctionnelle avec Caml

■ **Modalités
pédagogiques,
techniques et
d'encadrement :**

- Formation synchrone en présentiel et distanciel.
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.
- Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.
- Un formateur expert.

■ **Modalité d'évaluation :**

- Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.
- Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.
- Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.
- Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.

■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PRO74-F
■ Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

■ Accessibilité :

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Présentation du langage et intérêt.

Organisation du langage, complation

Quelques manipulations ; environnement de développement

Bases du langage

Syntaxe du langage

Types de données

Listes et autres structures

Traitement avancé

Pattern matching pour des algorithmes avancés

Les unions

Éléments impératifs

Exceptions et erreurs

Exécution séquentielle du code ; restrictions et conséquences

Processus multiples

Entrées/sorties et flux divers

Extension du caml

Modules et bibliothèques diverses

Modèle objet : OCaml, possibilités, syntaxe

Caml dans un serveur web